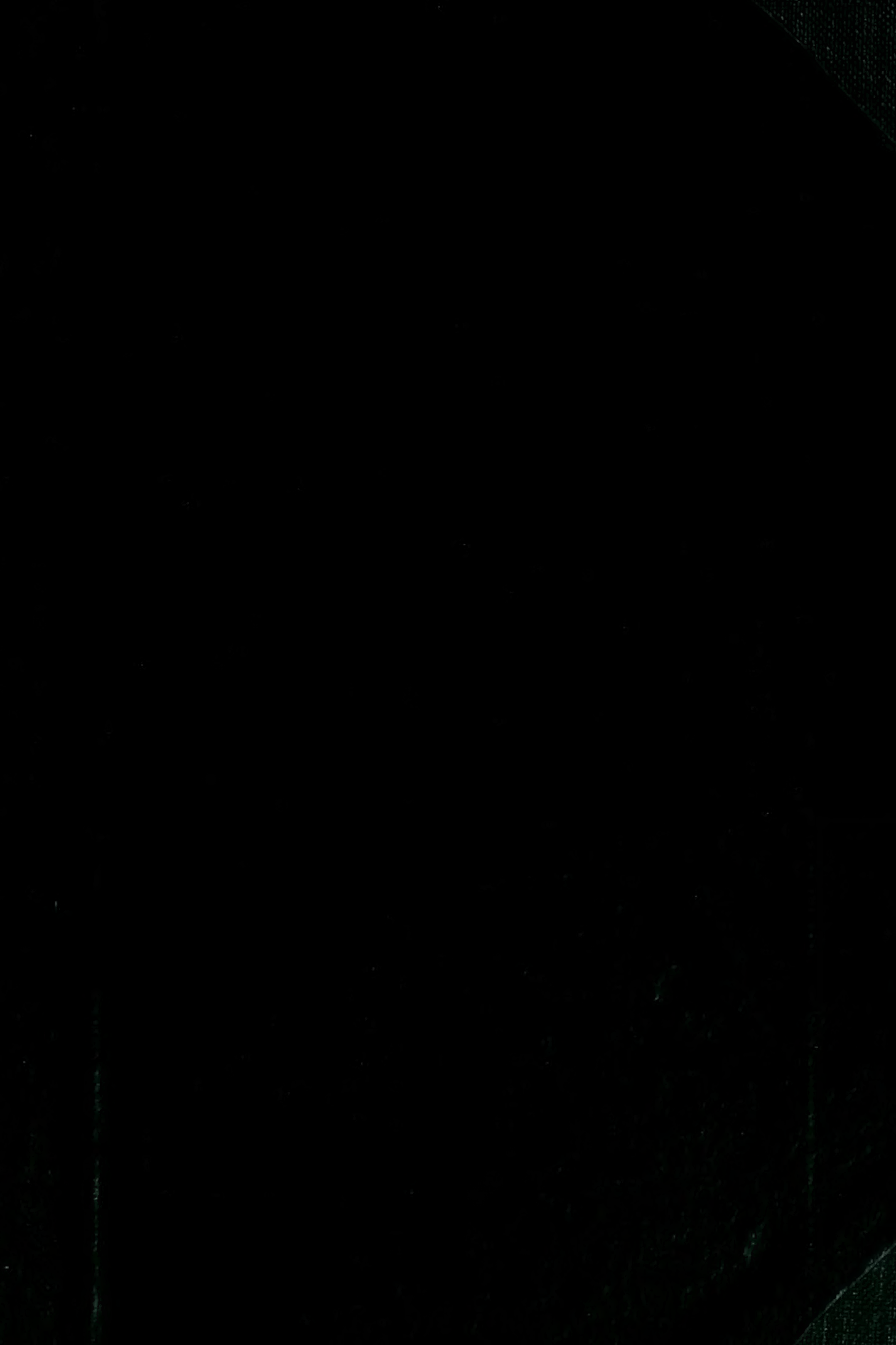




中學生自然研究叢書

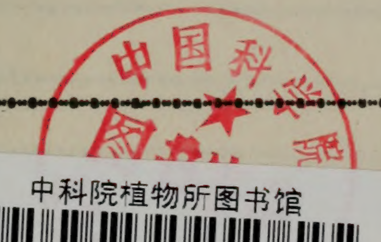
觀賞植物圖譜

下　冊

沐紹良編譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行



目　次

下　册

觀 賞 植 物 圖 譜

下 册

1. 錦雞兒 *Caragana Chamlagu* Lam. 豆科

我國原產之落葉灌木，各地庭園多有栽植，高達1米餘，分枝叢生，枝上有刺。葉爲羽狀複葉，暗綠色，小葉2對，倒卵形。花期自夏至秋，花赤黃色，長2½厘米，單生，下垂。蝶形花冠，旗瓣反捲，與翼瓣同長。萼筒狀，前端5裂。

此花雖不如何美觀，然植於庭園內，自另有一番風趣。性質強健，繁殖用插木法。

2. 香豌豆 *Lathyrus odoratus* L.

英名 Sweet Pea. 豆科

分布普遍，除花園栽培外，又宜插於花瓶中供玩賞。變種甚多，大別之可分爲冬開種(Christmas flowering)及夏開種(Summer flowering)。花深紅色，亦有淡紅色者。

栽培時可作爲1年生草本處理，秋季播種，至翌春卽開花，花期自春徂夏。

1



2



山藤 *Wistaria floribunda* DC. 豆科

自生於山地之多年生草本，莖有蔓性，葉為羽狀複葉，無柄。夏日，於梢上開蝶形花，作淡紫紅色。變種有野田藤等。此外尚有1種 *Wistaria brachybotrys* Sieb. et Zucc. 其葉較厚，有毛茸，花穗短，花形稍大，花色除普通紫色外，另有白色等。

1. 廣葉山黧豆 *Lathyrus latifolius* L.

英名 Everlasting Pea. 豆科

多年生,其性狀與1年生之 *Lathyrus* 全異。長約6,7尺,六、七月間開花,花紫紅色,內分濃淡數種,少變化。無芳香。除可插花瓶外,亦宜植於花園牆脚等處。原產地在歐洲。

具宿根性,可戶外越冬;不擇土質肥料,均能繁榮。

2. 舞草 *Desmodium gyrans* DC.

英名 Telegraph plant. 豆科

印度原產,多年生草本。能自行運動,但運動之狀况與溫度及濕度之關係頗大。在35°F時,每85—90秒一迴轉。在22°F時停止,至晚則睡眠。

播種繁殖,栽培容易,因係1年生草本,故須於春季播種,又用插木法亦可。高達1米,冬季須保護於溫室中。



1

2

1

2

1. 蝶豆 *Clitoria Ternatea* L.

英名 Look-at-me, Butterfly Pea. 豆科

原產於印度、交趾支那、埃及及爪哇,爲多年生蔓性植物,但在園藝上多視作1年生植物而處理。莖爲細蔓,葉奇數,羽狀複葉,每葉作小橢圓形。花藍紫色,有白色條紋。亦有全體白色或重瓣者。未熟之莢,可煮食。

播種繁殖,栽培容易。

2. 含羞草 *Mimosa pudica* L.

英名 Sensitive plant. 豆科

南美巴西原產,爲1年生草本。高30厘米,葉如合歡,4出,中分多數小葉。如輕觸小葉,小葉卽左右閉合,若重觸之,則連葉柄均下垂如眠,故植物學上實驗接觸作用及感覺作用時,恆以此爲實驗材料。夏日開花,花梗自葉腋抽出,花作球狀。屬名之 *Mimosa* 卽 mimic(模仿),*pudica* 卽 chaste(貞節)。

播種繁殖,春季播種後,自夏至秋,生長開花。

1. 天竺葵 *Pelargonium domesticum* Bailey.

英名 Pelargonium 或 Fancy Geranium. 牻牛兒科

木本狀多年生植物，莖有直立性，葉心臟圓形，有淺刻齒及柔毛。花期自春至夏，花簇聚於莖頂，大輪紅色，富變化。供觀賞。

2. 馬蹄紋天竺葵 *Pelargonium Zonalle* Ait.

英名 Horseshoe Geranium. 牻牛兒科

本種亦爲觀賞植物，直立性，灌木狀，葉面有蹄鐵形之暗紋。夏日開花，花色亦多變化，變種有數百種。

3. 藤本天竺葵 *Pelargonium peltatum* Ait.

英名 Ivy Gernium. 牻牛兒科

原產於非洲南部，具蔓性，莖長 80 厘米－1 米，平滑而細，節部起彎曲，亦有斜出或下垂者，老成部分之幹，呈木質狀，黃褐色，葉 5 角形，全體平滑，濃綠色，葉柄之基部及節部膨起。花繖形，小梗有白色柔毛，花色有濃紅、赤、淡紅等別，上部之花瓣有斑點。種名 *Peltatum* 有楯狀之意，蓋因葉之形狀而命名者也。

1　　2

3

1

2

1. **黃亞麻** *Reinwardtia trigyna* Planch. 亞麻科

原產於印度之小灌木,高達1米內外,全株無毛,葉橢圓,倒卵形,濃綠色,全體光滑。花多頂生,花徑約3厘米,花瓣黃色。屬名 *Reinwardtia* 由 K. G. K. Reinwardt 氏之名改變而成,種名爲3個雌蕊之意。

繁殖用插木法,在低溫度下越冬,花期自十一月至二月。

2. **猩猩草** *Euphorbia heterophylla* L.

英名 Mexican-Fire-Plant, 或 Annual Poinsettia. 大戟科

本種宜於夏日瓶插,爲1年生草本,高約1米,葉如猩猩木,濃綠色,莖葉均平滑。至開花期,花周圍之葉呈朱紅色。花期在七、八月,因開花時期頗長,故可插養瓶中,以供觀賞。原產於美國,尤以依利那,佛羅里達,泰克薩斯諸州爲最多。莖剪斷時,恆有乳液流出,爲此科之特徵。

春季播種,待發芽移植1,2次後,定植於間隔30—35厘米處。性喜稍有濕氣之肥沃土地。

1. 鳳仙花 *Impatiens Balsamina* L.

英名 Garden Balsam. 鳳仙花科

1年生草本,爲普通夏季之花壇植物,莖高約80厘米,善分岐開花。葉多汁質,呈廣披針形,有鋸齒。花開時,萼及花冠均着色,花瓣5個,有距。花色富變化,白、紅、淡紅、濃赤、鮭肉紅、紫等各色,濃淡均有。有單瓣花,亦有重瓣花。莖葉之色彩與花色有相關之變化,花紅色者,莖亦呈紅色,花白色則呈淡綠色。果實至成熟時,包圍外方之莢反轉而使種子飛散。原產於印度、馬來。

春季播種,種子大者發芽優良,移植1次後,卽可定植於花園內。

2. 蜀葵 *Althaea rosea* Cav.

英名 Hollyhock. 錦葵科

原產於我國,高6,7尺,花期自六月下旬至七月,原種花色單調,僅白、淡紅、濃紅等。近年之改良種,變化頗多,卽就紅色而論,亦有鮭肉色,黑紅色等之別。花徑頗大。除單瓣外,又重瓣,花有開時,逐漸自下方開至上方。點綴庭園,甚相宜。

本種爲2年生草本,播種繁殖,普通春季播種,至次年夏季開花。亦可分株繁殖。



1

2

1

2

1. 黃蜀葵 *Hibiscus Manihot* L. 錦葵科

我國原產之1年生草本，除花可供觀賞外，其根又可爲造紙之原料。高1米內外，有掌狀葉，缺刻甚深，幾及葉心，各裂片有粗鋸齒。葉柄甚長。夏日開花，花5瓣，黃色，中心紫色，甚美。惟本種之開花時間因僅限於1日，故不能剪插花瓶，祇堪栽植庭園中，以供觀賞，花形頗大，花謝後所結之蒴果，亦大而觸目。播種繁殖。播種時，須選擇陽光充足之處。

2. 錦葵 *Malva sylvestris* L. VAR. *mauritiana* Boiss. 錦葵科

原產於毛里西亞(mauritius)島，長2,3尺，善分歧。葉呈掌狀，邊緣有鈍齒，花有淡紅、濃紅、白色等。學名 *Malva* 爲拉丁古語，其義爲藥用。普通栽培於庭園間。

越年生或多年生草本。繁殖或播種或分株均可。

1. 械葵 *Hibiscus coccineus* Walt.

英名 Scarlet Hibiscus. 錦葵科

爲北美原產之多年生草本，供觀賞。暮春抽新梢，生長後達 2,3 米，葉爲大形之掌狀葉，互生；花 5 瓣，每瓣不重疊，紅色，花徑約 10 厘米。種名 *Coccineus* 爲赤紅之意。

本種雖原產於濕地，但在旱地亦能生長。繁殖用插木或分株法。

2. 扶桑花 *Hibiscus rosa-sinensis* L.

英名 Chinese Hibisus. 錦葵科

本種爲多年生灌木，在熱帶地方，各處均有栽植，全年開花。移植至溫帶後，冬季須加以保護。此花不能植於盆中，實爲憾事。花如木槿，紅色，直徑 30 厘米，除紅色外，倘有黃、白、桃等色，亦有重瓣者。開花之時間甚短，僅 1 日。

夏季宜使日光直射，冬季溫室內開花，繁殖用插木法。

1



2

1

2

1. 芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 錦葵科

普通庭園多有栽植,爲落葉灌木,高達2,3米餘,春季發芽茁新梢而繁茂,開花結實,冬季僅留根株,餘皆枯萎。葉有長柄,互生,掌狀淺裂。莖上方有枝,枝端著蕾,花爲下方稱作副萼之苞,其上有膨大之萼,萼上復有花冠。其尙爲蓓蕾時,花瓣作迴旋式而摺疊於一起。花色普通爲紅白兩色,開1日而凋萎。繁殖用分株法或播種法。

2. 山茶之一種 *Camellia japonica* L. VAR. *hortensis* Makino. 山茶科

生於暖地之海邊,變種甚多。常綠喬木。葉長橢圓形而尖,質厚,有光澤,互生。春月開花甚美。有大小、紅白、單瓣、重瓣等之別。花謝後,結蒴果,至秋末成熟裂開。種子淡黑褐色。此植物供觀賞之用,木材供細工之原料,亦可作農工用具之柄,種子可搾油,用以理髮、防銹、食用、點燈等。通常栽植於庭園中,剪插瓶中亦甚相宜。

1. 檉柳(又名觀音柳) *Tamarix juniperina* Bunge. 檉柳科

爲我國原產之落葉性喬木，形態甚美。每年開花2次，春季在上年故枝上出花穗開花，至秋季在今年新枝上開花；秋花較春花小，但能結實，春花則不能結。花形甚小，由5個花瓣組成，呈淡紅色。中心有雄蕊5個，雌蕊1個，子房成熟後，果實開裂。秋後枝葉均枯。

性耐寒，繁殖容易，普通春季插木，除新梢外，老幹亦能發根。宜植於濕地中。

2. 風船葛 *Cardiospermum Halicacabum* L.

英名 Balloon-Vine 或 Heart-Seed. 無患子科

1年生蔓性植物，原產地在熱帶、亞熱帶諸地方，如印度、非洲、美洲等處，均有分布。全體無毛，生羽狀複葉，小葉有粗鋸齒。於葉腋出花，在花梗前端開白色小花。結果後，肥大之蒴，膨大呈球狀。內部分3室，中藏種子。屬名由 Cardia (心)及 Sermum(種子)兩字合成。蓋種子黑色而呈心臟形者也。

春日播種，栽培法與普通春播草花相同。宜栽於日光直射之處。成長時宜設支柱。

1



2

1　　2

3

1. 金絲梅 *Hypericum patulum* Thunb. 金絲桃科

原產於我國山地，現今各地庭園亦多有栽植，以供觀賞。本為落葉灌木，但冬季往往有葉。葉長橢圓形，對生，無葉柄。六月間於枝頭開花，花徑約 3 厘米，花瓣 5 片，金黃色。

2. 金絲桃(又名未央柳) *Hypericum Chinense* L. 金絲桃科

本種亦為我國原產之小灌木。普通庭園，多有栽植，六月間於枝頭分小枝開花。花 5 瓣，較前種稍大，雄蕊之花絲長於花瓣。繁殖用分株法，與金絲梅性質同樣頑強，栽培甚易。

3. 香堇之一變種 *Viola odorata* L. VAR. *La France* Hort.

英名 Common violet 或 Florist violet. 堇菜科

本種普通稱為紫羅蘭，又 La France 種為單瓣紫羅蘭中之代表品種。*Odorata* 種原為產於歐亞兩洲之多年生草本，莖上簇生極短之葉，葉腎臟形，有淺刻齒。花凋後，生多數匍枝，苗生子苗。花期自二月至四月，花色除所謂紫羅蘭色外，偶亦有淡紅色者。花之美，初不及其芳香之有名，但營利栽培品種，殊乏芳香。

1. 三色堇 *Viola tricolor* L. VAR. *hortensis* DC.

英名 Pansy 堇菜科

原產地在歐洲,爲最普通草本花之1種。學名 *Viola*, 由堇之希臘字古名 ion 變化而成, *tricolor* 之義爲3色。惟本種之花,除有3色者外,近年呈單色者亦甚多,或濃紫,或純黃,或白等等。

本種爲1,2年生草本,播實繁殖。普通秋季(九月上旬)播種,至翌年二月間即行開花。若於春季播,雖能開花,然不及秋播者美。

2. 西番蓮 *Passiflora coerulea* L.

英名 Passion flower. 西番蓮科

原產於南美之巴西,爲多年生蔓性草本,葉圓形,分裂極深,呈掌狀,葉柄之基脚有大托葉。夏日正午開花。外部有萼片5個;綠色,內部花瓣淡綠色,副花冠放射線2列,中央白色,前端碧色,底部紫色。自中央突出之子房,其中3裂,下方有花絲。柱頭膨大,雄蕊5個,附著於子房下面。前端之葯甚大,與花絲成直角。屬名 *passiflora* 之義爲受難之花。

繁殖用插木法,性質頑強,戶外越冬,栽培容易。

1

2

1

2

1. 歐洲秋海棠 *Begonia President carnot* 秋海棠科

本種爲 *Begonia* 類中最美之1種。葉卵狀披針形，有缺刻，長約10厘米，全體黃綠色，有粗白斑。花期自八月至十月，雄花較小，雌花大輪，長約5厘米，朱紅色，有光澤，每花梗開花10數朵(圖爲雌花)。性質頑強，栽培容易。

2. 佛拳(又名仙人拳)　仙人掌科

左. *Echinocactus electracanthus* Lem.

墨西哥東部原產，通常呈圓形，老株則呈筒狀。莖面赤綠色，稜10—25個銳角，刺點粗，緣刺8個，花黃金色，花徑約10厘米。繁殖用播種法或接木法。

中. *Echinocactus crispatus* DC.

墨西哥原產，長圓形，稜波形，約25條。刺點粗，黃色。花開於頂端，花徑約2厘米，淡紫桃色。

右. *Echinocactus ingens* Zucc.

形大，橢圓，最大者直徑達1米，莖碧綠色，有紅色斜條紋。稜8，刺點粗，刺有8條，每條長2—3厘米。花黃色，花徑約3厘米。

仙人掌　　仙人掌科

左. *Phyllocactus hybrida* Hort.

莖2稜,如葉。其中1片長1米餘,闊達10—20厘米。易分枝,普通5,6年後能達2米。五、六月間,在莖之邊緣開花,徑15厘米,長10—12厘米。刺小,有紅、赤、桃濃淡各色。繁殖用插木法或播種法。原產地自墨西哥南部至巴西一帶。培養宜用腐葉土,勿使乾燥。

中. *Opuntia cylindrica* P. DC.

原產地在祕魯,徑約3厘米,筒狀,野生者稍大。莖綠色,新莖生長約1厘米之退化筒狀葉,1年後脫落。疣粒發達,呈6角之龜甲狀,其中央有刺點。刺黃色,約4—5條,每條長約1厘米。花赤色,花徑在1½厘米左右。繁植用插木法。

右. *Opuntia elongata* Haw. forma *albo-variegata* Hort.

墨西哥原產,高1—2厘米,灌木性。莖部闊約10厘米,長10—30厘米。厚肉質,鮮綠色。刺淡黃色,約10條,每條長約1厘米。花黃色,花徑約8厘米,春日開放。發育旺盛,栽培容易。



1

2

1. 瑞香 *Daphne odora* Thunb. 瑞香科

常綠灌木。原產地在我國，高達 $1\frac{1}{2}$ 米，枝分岐。葉呈披針形或長橢圓形，甚厚，濃綠色，有光澤。花期自十一月至翌年一月。花作丁字形，無花瓣。蕚片 4 裂，內側白色，外側紫紅色。有雄蕊 8 個，4 高 4 低，子房呈長橢圓形，但結果極少。

繁殖用插木法，宜於五月間行之，性質強健，栽培容易。

2. 安石榴 *Punica Granatum* L. 安石榴科

本種在我國各地庭園，多有栽植，花供觀賞，果供食用。原產地以伊朗、阿富汗爲中心，旁及西歐、巴爾幹半島、喜馬拉雅地方。爲 1 科 1 屬之植物。落葉灌木，高至 8,9 尺，葉平滑，長橢圓形，對生或散生，花紅色，子房下位有橫室，果實大，呈球狀，作鮮紅色，上部存蕚，熟則裂開。變種甚多，圖右卽爲其 1，係重瓣花。

繁殖用播種、插木、壓條諸法，春秋二季移植，用土宜擇重粘土。

1. 桃金孃 *Rhodomyrtus tomentosa* Wight.

英名 Dawny Myrtle, Hill Gooseberry. 桃金孃科

高不及 2 米，爲常綠小灌木。新梢密布短毛，葉革質，長約 4 厘米，裏面有綿毛。夏日，自葉腋出 2、3 花，淡紅色，徑 $1\frac{1}{2}$ 厘米，花瓣數不定，約 4、5 片，花謝後結漿果，成熟呈黑紫色，於未熟前採集之，可作美味之 Pie（一種西洋包子），亦可供生食。屬名由希臘語 Rhodon（薔薇）及 Murtos（番石榴樹）兩字組合而成。

繁殖用播種法或插木法，冷室越冬，夏日日光直射亦無妨。

2. 野牡丹 *Melastoma candidum* D. Don. 野牡丹科

本種高達 $2\frac{1}{2}$ 米，爲常綠灌木，全體密被剛毛。葉卵形或橢圓形，葉柄短，對生。葉之表裏均有粗毛，葉面有數條粗葉脈，爲本種之特徵。花紫紅色，花徑約 7 厘米，5 瓣，開放時大體成一平面，有雄蕊 10 個，花期普通在夏季。果實呈壺狀，上有剛毛被覆。屬名由希臘語 meloo（黑）及 stoma（嘴）拼合而成，candida 之意爲白。

產於暖地，性質頑強。繁殖用插木法。越冬 40°F。



1

2



吊鐘海棠 *Fuchsia hybrida* Voss. 柳葉菜科

本種在夏期之盆花中，最爲通遍，有多數園藝變種。現今所栽培者，均爲交配種，故欲明瞭其正確之系統，頗爲困難，據培萊氏之見解，以爲母種當係南非原產 *F. magellanica* Lam. 爲主，由此分出 *F. fulgens* Moc. et Sesse. 等雜種。母株爲灌木性植物，葉對生或 3 片輪生，卵形，葉緣有鋸齒。花由葉腋茁生，有長花梗；萼筒赤色，長 1 厘米餘，4 裂，花瓣呈倒卵形，碧紫色，復由萼片內突出花蕊。將以上之基本型逐漸改良，乃分出花、萼片、花瓣種種變化之交配種。屬名 *Fuchsia* 爲德國植物學者 Leonard Fuchs (1501－1565) 之名變化而成，*hybrida* 之義爲交配種。

繁殖用插芽法，普通自二月至三月於溫室內插於砂中，以後將植於小盆者順次換盆移植，用土宜富於腐植質排水優良之壤土。夏日宜置於陰地，越冬溫度 50°F。

1. 月見草 *Oenothera Lamarkiana* Ser.

英名 Evening-Primrose. 柳葉菜科

本種爲2年生草本,高至80厘米,全體有細毛,葉卵狀披針形，於晚間開黃色花。本種之來源有野生種及園藝變種2說。學名之語源由 Oinos (葡萄酒)及 Thera (飲)合成,蓋於本種相差不遠之另1種 (*Œ. biennis* L.) 其根可作爲葡萄酒之刺激劑者也。此花象徵 Silent love (靜默的愛)。栽培容易,繁殖用分株法或播種法。

2. 茴香(又名蘹香) *Foeniculum vulgare* Hill.

英名 Fennel. 繖形科

本種原產於南歐,爲多年生草本，供藥用，近年因瓶插之需要,多有栽培。葉及花均供觀賞。莖長至2米，葉絲狀細裂,緊抱幹部,地下根白色,爲宿根。莖葉全體有1種特殊之氣息。初夏，開繖形之黃色小花，花冠反捲，花數6—10個，德、法、意3國,因藥用之需要，栽植頗廣，其果實可製茴香水或茴香油,有驅風祛痰之效。

性頑健,繁殖用分根法或播種法。



1



2

1

2

1. 桃葉珊瑚 *Aucuba japonica* Thunb. **山茱萸科**

常綠灌木，普通庭園內多有栽植。樹身高大，達3米餘。四月上旬茁生葉，同時開花。雌雄異株。至十二月，結核果，熟而紅，其色在暖地尤爲美觀。

繁殖以播種爲主。播種時期宜在三月下旬，發芽容易，4年後成長。又將新梢剪插土中，亦能生長。

2. 石岩之一種 *Rhododendron obtusum* Planch. f. *Beni-kirishima* Komat. 石南科

自生於山地之小灌木，葉倒長卵形或倒披針形，枝葉皆有毛茸，四、五月間，開紅色花，花冠作漏斗狀，邊緣5裂而深，雄蕊5，雌蕊1，萼片頗小，供觀賞。變種甚多。

1. 櫻草 *Primula maracoides* Franch.

英名 Fairy Primrose. 櫻草科

本種原產地亦在我國。高 30－40 厘米，葉闊卵形，質薄，表面淡綠色，背面被白粉。花繖形，除淡紅色外，尚有白、濃紅、等。

性耐寒。種子極易發芽。

2. 藏報春 *Primula sinensis* Lindl.

英名 Chinese Primrose. 櫻草科

本種原產於我國湖北、宜昌，現日本等處，亦有分布。性耐冬，多年生，全株有短毛。葉生於長柄前端，圓形，缺刻甚深，故呈掌狀。長約 8 厘米。花莖長約 10 厘米，作繖形。最先開花者，爲株中心之花莖，以後順次開放。有時自花莖之側部更出花莖而開花。花徑約 2 厘米，花色有白、淡紅、濃紅、碧藍等。

1



2

1

2

1. 櫻草花之一種 *Cyclamen repandum* Sibth. & Smith. 櫻草科

原產地在南歐，性耐寒，高約 10 厘米，葉薄，呈心臟形，邊緣作波紋狀。葉面暗綠色，有斑紋，葉柄甚細。花梗抽出時高於葉面，前端彎曲，萼片之尖端呈卵形，花冠爲極美之洋紅色，中間略帶紫色。花瓣長 1—2 厘米，咽喉部呈半球形，近於基部之處較狹。花期自三月至五月，*repandum* 爲波形之意。

繁殖用播種法，性雖耐寒，冬季仍宜保護於冷床內。

2. 紫丁香 *Syringa vulgaris* L. VAR. *plena* Hort.

英名 Common Lilac. 木犀科

本種原產地在歐洲南部，現各地多有栽植。高達 6 米，爲落葉灌木，葉卵形，長約 10 厘米，基脚心臟形，尖頭截形。五月間側生圓錐形之花，花呈淡紫色或白色。亦有呈紫紅色或碧紫色者。

通常栽植於庭園中，供觀賞，瓶插亦甚相宜。繁殖用接木法或插木法，栽培容易。

1. 迎春花 *Jasminum nudiflorum* Lindl. 木犀科

我國原產之落葉灌木，枝能蔓延，若與泥地相接，亦能發根，是爲其特性。通常栽培於庭園中，或植於盆中。開花之枝條綠色，作4角形，葉對生，小而3裂，綠色。早春先葉開黃色筒狀花。花下部有萼5片，其上有花冠，花謝後葉始繁茂。

耐寒，性質頑強，栽培容易。繁殖時卽可利用其特性，將枝之在泥中生根者，分而另植之。

2. 黃馨 *Jasminum odoratissimum* L. 木犀科

據云本種原產地在馬得拉島。常綠灌木，樹高達2米餘，全株無毛。葉革質，有光澤，深綠色，羽狀複生。小葉廣橢圓形。花期在五、六二月。花有5裂片，有芳香，黃色，與綠葉之色，甚調和，故極美觀。

繁殖用插木法，栽培容易。



1.



2

1

2

1. 木犀 *Osmanthus fragarns* Lour. VAR. *aurantiacus* Makino. 木犀科

我國原產,普通庭園多栽培之。高達3米餘,爲常綠亞灌木,葉長披針形,邊緣有不規則鋸齒。秋末於葉腋開柑黃色小花,作總狀花序,有特殊之芳香。花冠4裂,裂片圓,雄蕊2,雌蕊頗不發達,故罕有結實者。

繁殖用接木法,性耐寒,栽培容易。

2. 馬利筋 *Asclepias curassavica* L.

英名 Blood-flower. 蘿摩科

原產於美洲,現多植於盆中供觀賞用。普通長約2,3尺,若在温室內任其伸展,則有時可長至4,5尺以上。莖綠色,木質部分黃褐色。若用刀割之,有白色乳汁狀液體流出,故又名Milk Weed。

本種因係熱帶植物,冬季須保護於温室內。繁殖用插木法。因幹枝對生,植於盆內時,欲整形使之十分低矮,頗感困難。能結實,圖中右端之枝上,卽爲所結之實。

1. 球蘭 *Hoya carnosa* R. Br.

英名 Wax-plants. 蘿藦科

本種為多年生常綠之蔓性植物。葉略長，形如心臟，長約4－6厘米，不易脫落，與花均供觀賞。花期在七八月，由多數短柄之小花集合而呈毬形。屬名 *Hoya* 由英國園丁 Thomas Hoy 之名變化而成。

栽培時不需十分高溫度，冬季在 40°F 卽可越冬。插木繁殖。

2. 醉魚草之一種 *Buddleia Davidii* Franch. 馬錢科

產於我國湖北、四川及西藏，灌木性植物。五六月開花，宜於裝點庭園或瓶插，惟剪取時易致花朵損傷。學名 *Buddleia* 由英國植物學者 Adam Buddle 氏 (1715 年歿) 之名改變而成。插木繁殖。

1



2

1

2

1. 水甘草 *Amsonia elliptia* Boem. et Schutt. 夾竹桃科

多年生草本,莖直立,高 60 厘米 —1 米。葉披針形,互生,頂部分枝開花。花基部有萼,其上則爲花冠。萼基部筒狀,前端5裂,藍紫色,花中部有雄蕊 5 個, 雌蕊 1 個, 花謝後結實,實形如角,兩端分裂,綠色, 成熟後裂開, 種子頗似切斷之銅絲,作橙黃色。

繁殖用分株法或播種法,栽培容易。

2. 長春花 *Lochnera rosea* Reichb.

英名 Madagascar Periwinkle. 夾竹桃科

原產於南美,爲多年生半灌木狀植物, 在溫暖地方, 則作爲1年生植物處理,於春季播種。夏季開花, 莖高約 80 厘米,直立性,善分岐。葉長橢圓形,葉脈明顯。鮮綠色,有光澤。葉對生,莖有節,花色淡紅,亦有白色者。

本種原係熱帶植物,故在夏季高溫時最易生長。播種育苗而繁殖,用插芽法亦可。

1. 夾竹桃　　夾竹桃科

右 *Nerium indicum* Mill. 英名 Sweet-scented Oleander.

原產於地中海至印度一帶，爲常綠灌木，高達 2—3 米，葉線狀，披針形，革質。八月，於頂上開花，作繖狀花序。花徑 3 厘米餘，通常呈鮮紅色，有芳香。有乳白色變種。枝幹液汁有毒。

左 *Nerium Oleander* L. 英名 Oleander.

本種在圖之左方，原產地在南美。高達 20 厘米，葉作長披針形，濃綠色，有斑紋者，變種也。花無芳香。

繁殖於春季，行壓枝法。栽培容易。

2. 紫薇 *Lagerstoamia indica* L. 千屈菜科

我國原產，多作爲庭木而栽植。花期自夏至秋，爲時頗長。花形粗看如球，蕚在下方，上方 5 裂，自其中出長柄，著生花瓣，花瓣周緣皺縮。雄蕊數多，長短不一。花謝後結圓形乾果。葉橢圓形，全緣有光澤，略帶革質，無葉柄，於枝上對生。

繁殖用分枝法，三月上旬最爲適宜。栽培容易。



1

2

1

2

1. 蔦蘿 *Quamoclit pennata* Bojer.

英名 Cypress-Vine. 旋花科

本種爲蔓性之1年生草本，蔓延之長能達3—6米。葉羽狀細裂，互生，有柄。夏日於葉腋開花，花色緋紅，襯以鮮綠色之葉，極爲悅目。除紅色外，亦有白色種，但不若紅色種之普遍。原產於熱帶非洲。屬名 *Quamoclit* 爲希臘語豆之1種(dwarf kidney bean)之名。

春日播種繁殖，性質頑強，任何土質均能生活。

2. 天茄兒 *Calonyction aculeatum* House.

英名 Moon flower. 旋花科

原產於美洲，莖蔓性，好纏絡，在棚上能延伸3—6米，紫綠色，有白色液汁。葉心臟形或戟形，長10厘米餘，蕾生於長花梗上，1—7個，順序開花，花冠直徑約10厘米餘，白色。晚間六時開花，至翌朝凋萎。

本種原爲多年生植物，園藝上可於五月上旬播種，花期自七月至九月。

1. 牽牛花 *Pharbitis Nil* Chois. 旋花科

本種栽培極爲普遍,爲蔓性之1年生草本,原產於我國南部,或云產於南美。葉3裂,互生;夏日,於葉腋開花,花形頗大,花冠作漏斗狀,其色不一。(本種作紫紺色)清晨開放,至日中而閉。供觀賞。果實球形,內分3室,各室有種子2個。

2. 貫月忍冬 *Lonicera sempervirens* L.

英名 Trumpet Honysuckle. 忍冬科

爲北美原產之常綠蔓性植物,蔓延之枝,有長達3米以上者,多分岐。葉無柄,對生,上部之葉,其兩側葉脚相互連合,驟視之如莖貫葉。全株無毛,覆白粉,五月間,頂部輪開無柄之花,作穗狀。花序花冠如長漏斗,其長度在½厘米內外,花色橙紅,頗美。除可點綴庭園外,盆栽瓶插亦甚相宜。

繁殖用分株法或插芽法,惟插芽之所得結果不若分株優良。性質強健,栽培容易。

1

2

1

2

1 **錦帶花** *Diervilla grandiflora* Sieb. et Zucc. 忍冬科

本種在普通庭園內均有栽培，除點綴庭園外，亦可剪插瓶中，以供觀賞。花初開時白色，以後變成紅紫色，花內有雄蕊5，花柱出自中央，有圓盤狀白色柱頭，子房位於下部，花謝後結細長之乾果。蕚片5個。葉對生，略圓而厚，葉圓有鋸齒。繁殖用插木法。

2. **金魚草** *Antirrhinum majus* L.

英名 Snap dragon. 玄參科

本種原爲多年生草本，然栽培時可作爲1年生草本處理之。花色甚多，除白、黃、紅、橙黃、鳶色等外，又有各種優良種。裝飾花壇、植於花盆或插入花瓶中，均頗相宜。學名 *Antirrhinum* 之 anti 爲形似之意，rhis 爲鼻，指花冠形似鼻子；*majus* 之義爲大。原產地在地中海沿岸。

通常播種繁殖，用插芽法亦可，如秋季播種，則至翌春開花，若於春季播種，則經夏季至秋季卽行開花，然不如秋季播種之爲佳也。

1. 實芰答里斯 *Digitalis purpurea* L.

英名 Foxglove. 玄參科

此植物原係心臟病之特效藥，近年爲觀賞而栽培之者頗多。草長達 4,5 尺，爲 2 年生或多年生草本，卽自種子繁殖後，至第二年開花，具有 2 年生性狀；然一旦結實，則該株於數年內卽成爲宿根，繼續開花，又具多年生之性狀。花色有淡紅、紫紅、濃紅、白等，栽於花園中，頗呈美觀。葉有柔毛，花期爲五、六兩月。學名 *Digitalis* 卽 digitus，爲手指之意，蓋花形頗似手指套也。*purpurea* 之意爲紫紅色。原產地在西歐，尤以斯干的那維亞半島爲多。

2. 釣鐘柳 *Penstemon Digitalis* Nutt. 玄參科

本種近年盛行瓶插，栽培亦頗見普遍。長 4,5 尺，葉對生，梢頭開鐘狀花，花色並不甚美。原產地在墨西哥。

多年生草本，春日分株繁殖，亦可播種育苗，性耐寒，可戶外越冬。



1　　　　　　2

1

2

1. 兔兒尾苗 *Veronica longifolia*, L. 玄參科

本種供瓶插，分布區域極廣，歐亞各地，踪跡殆遍，爲多年生草本。高在1米以內，直立性，多葉。莖無毛。葉形頗似桃葉，對生，有銳利之鋸齒。花穗作長莖狀，密生，呈薄紫色，花期自初夏至秋。除供瓶插外，點綴花壇，亦頗相宜。培養容易。

2. 毋忘我花 *Myosotis sylvatica* Hoffm.

英名 Forget-me-not. 紫草科

本種爲最普通之春日草花，1年生。花形甚小，琉璃色，花穗卷曲，爲其特徵。變種頗多。原產地在歐洲。

栽培與三色菫同，秋季播種，冬季宜移置冷床內。

1. 美人櫻 *Verbena phlogiflora* Cham. 馬鞭草科

原產於南美巴西，長1尺內外，本幹恆向橫方匍匐，致莖與土相接部分容易發根而增生新株，爲多年生草本。花色富變化，白、淡紅、濃紅、紫紅等均有。花期自四月至十月。

栽培容易，繁殖可用播種或插芽法，春秋二季均可施行。

2. 蘭香草 *Caryopteris incana* Miq. 馬鞭草科

原產地在我國，爲多年生草本。莖高3,4尺，全株有毛，葉卵形或長橢圓形，對生，葉緣有鋸齒，葉面甚皺，暗綠色。花期在七八月，於葉腋作繖狀花序，開紫色小花，雄蕊突出，爲本種之特徵。屬名 *Caryopteres* 由希臘語 Karyon (果) 及 Peteron (翼) 合成，爲果實翼狀之意，*incana* 之義爲灰白色。性質頑強。

本種爲宿根植物，繁殖用分株法，播種亦可。宜栽於戶外半陰地處所。

1

2

1



2

1. 紅花鼠尾草 *Salvia splendens* Ker-Gawl.

英名 Scarlet Sage. 唇形科

本種原爲多年生草本，園藝上可視作1年生植物而栽培之。春季播種，至秋季開花。若將故株保護於溫室內，能越冬開花。莖高達2,3尺，葉卵形，有鋸齒，對生。莖4角形，根際部分如灌木狀。花綴成總狀花序，蕚片及唇形花冠均大形，全體呈緋紅色。屬名 *Salvia* 爲希臘語 Savlo（救）改變而成；*Splendens* 之義爲輝麗。

繁殖用播種法，或插芽法，一般春季播種，移植2次後，宜植於盆內或花壇內。發芽略需高溫度。

2. 凌霄花 *Campsic grandiflora* K. Schum.

英名 Chinese Trumpet-Creeper. 紫葳科

原產於我國南部，盛夏時於樹梢開赤橙色之花，普通庭園內均有栽植。具蔓性，單獨生長者甚少，多緣枯木之氣根而上昇，至冬季脫葉。葉羽狀，對生，小葉作卵形，有粗鋸齒。花開於頂端，分枝作十字形。花冠下有短筒。花內有4雄蕊，中央有子房，花謝後普通不結實，有毒。

性耐寒，頑強，繁殖用插幹法，分株亦可。

1. 苦苣苔 *Conandron ramondioides* Sieb. et Zucc. 苦苣苔科

多年生草本，山地岩壁等處，多有野生；近年人工栽培，亦漸見普遍。株頭有黃褐色毛茸，每年抽葉數枚，新葉卷縮，至秋季始伸展；有具葉柄者，亦有不具者。葉緣略有鋸齒，夏季，自葉之基部出花梗而開花，花冠約1厘米，前端5裂，有5裂之萼片。花內有雄蕊5，中有花柱。花謝後，結細長之實，至秋成熟。繁殖用分株、插葉、及播種法。

2. 千葉梔子 *Gardenia radicans* Thunb. 茜草科

本種莖有橫臥性，分枝多，葉倒披針形或倒卵形，花白色，重瓣，頗美觀。花徑約6厘米，有芳香，可製香水精。屬名 *Gardenia* 由林內氏之高足 Alexander Garden 之名改變而成。繁殖用播種法，亦可用插木法，宜擇半陰地處所。

1

2

1

2

1. 大薊 *Silybum Marianum* Gaertn.

英名 Holly Thistle. 菊科

本種瓶插或裝點花園均甚相宜，花紫紅色，葉綠色，葉面有白斑，相傳係聖母馬利亞之乳汁滴上所致，故種名有 *Marianum* 1字。花期在五六月，供觀賞。原產地在小亞細亞半島。

性耐寒，2 年生，播種繁殖。

2. 小薊 *Cirsium Maackii* Maxim. VAR. *intermedium* Nakai. 菊科

多生於原野中，爲宿根性草本，莖高 2–3 尺，有深裂葉，如羽狀，葉緣多刺。初夏，開紫紅色之頭狀花。又名猫薊。刺薊，雞項草，千針草，野紅花。幼苗可作羹茹食，味美。

性質頑強，栽培極易，春秋 2 季，可用分株法繁殖，播種亦可。

1. 波斯菊 *Coreopsis tinctoria* Nutt.

英名 Calliopsis. 菊科

本種在園藝上廣被栽培,改良品種之多,爲各種園藝植物冠。高性種宜栽培於花壇,矮性種宜栽植於花盆,均爲1年生草本。普通種之枝多分岐,故開花亦多,花色黃,有橙褐色輪紋。春日播種,初夏開花。圖示者爲中性種。

2. 金盞花之一種 *Calendula officinalis* L.

英名 Pot Marigold. 菊科

本種爲1年生草本,普通秋季播種,翌春開花,花赤黃色,其改良種重瓣者尤美,原產地在歐洲南部。

秋日播種後,至冬季宜保護幼苗,春前移植至盆內。性質頑強,種子大,發芽良,若施肥得宜,所開之花必美。





2

1

2

1. 天人菊 *Gaillardia pulchella* Foug.

英名 Rose-ring Gaillardia. 菊科

本種爲普通自夏至秋點綴花壇之草花，長 2–3 尺，花紫紅黃色，亦有單色者。屬名之 *Gaillardia* 由法國植物學後援者(a patron of Botany) M. Gaillard 氏之名變成。

栽培可照一般春播草花辦理，種子大，發芽易，播種後經 1,2 次移植，置於花園中，卽易開花。地點宜擇日光充分照射之處，普通之土質均能生長，尤喜砂質壤土。

2. 蛇目菊 *Sanvitalia procumbens* Lam. 菊科

爲夏季花壇植物，1 年生。莖高 30 厘米，有橫臥開花之性質。全體有粗毛，葉有柄，卵形，長 2–3 厘米，對生。花爲單瓣之舌狀花，黃色，中心花暗紫色。花期自夏至秋。原產於墨西哥，最初自墨西哥傳至西班牙馬德里之植物園中，現在分布殆遍全歐。屬名 *Sanvitalia* 據云係人名，種名 *Procumbens* 爲平臥之意。

春季播種，性質頑強，在日光直射土質輕鬆之處，最易發育，幼苗經 1 次移植後，卽可定植於花園中。

1. 牛目菊 *Chrysanthemum leucanthemum* L.

英名 Ox-eye-Daisy. 菊科

宜瓶插或栽植於庭園中，六月間開白色之花。葉有2形，自地表附近之根株間抽出者，呈長篦形，周緣有深鋸齒；著生於莖間者，呈披針形，較狹。爲英國原產。

本種因係宿根植物，可於春季分株繁殖。栽培容易。

2. 百日草 *Zinnia elegans* Jacq.

英名 Common Zinnia 或 Youth-and-Old-Age. 菊科

本種在普通花園內均有栽培，除點綴花園外，又可插養瓶中。1年生草本，原產於墨西哥。莖高30－80厘米，花徑約3厘米，有單瓣花，亦有重瓣花。花色有濃紅、緋紅、桃色、純黃、橙黃、紫紺、白等。

春季播種，種子大，栽培容易。移植後，定植於花園內，須時時施肥。

1

2

1 2

3

1,2. 大理花(左) *Dahlia coccinea* Cav.

(右) *Dahlia variabilis* Desf. 菊科

原產於墨西哥,爲多年生草本。每年自塊根茁新苗,高至4,5尺。葉爲羽狀複葉,夏秋間開花。花美麗,有單瓣者,亦有重瓣者,供觀賞。性畏寒,至秋末宜掘取其根,藏於暖室,至翌春植於庭園間。屬名 *Dahlia* 由林內氏高足 Prof. Andress Dahl 之名變化而成。

3. Decorative Dahlia 菊科

本種原爲天竺牡丹之一種, 1803 年在德國作出,花形整然,花首甚強,花瓣有厚肉,色彩美麗。可裝點庭園,亦可瓶插。

1. 富貴菊 *Senecio cruentus* DC.

英名 Florist Cineraria. 菊科

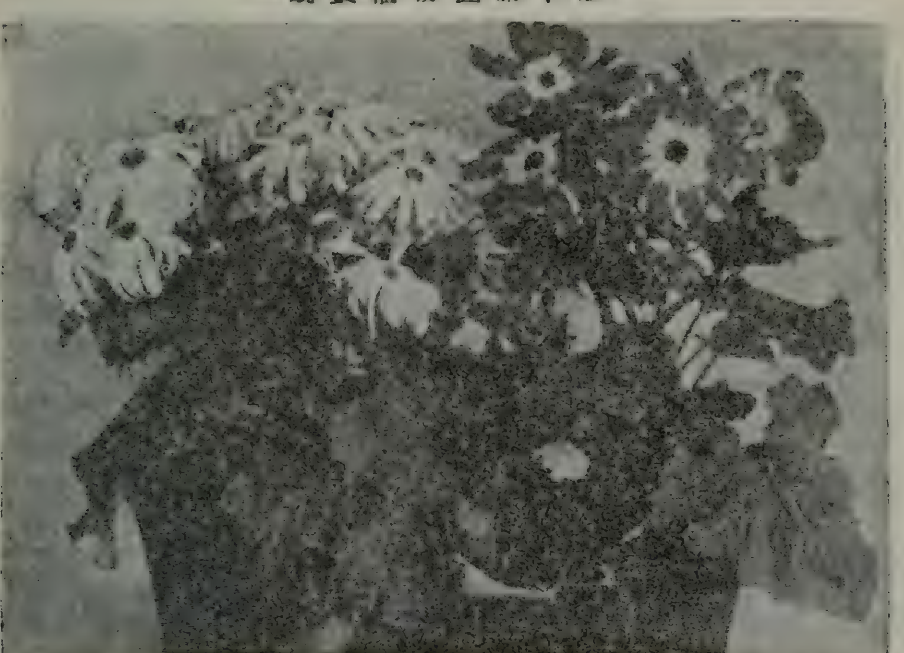
本種由卡內列島 (Canary Is.) 之野生植物改良而成，原種發現於1777年，爲1年生草本，花紫赤色，花期自春至夏。高約60厘米。現在園藝上之改良品種，可大別之爲大輪種、重瓣種、矮種大輪，中輪種。花色有白、紅、紫紅、淡紅、鮭肉、藍青等等。

2. 紫菀 *Aster tataricus* L. f. 菊科

本種栽培普遍，爲多年生草本，秋季開花，剪插瓶中，可供觀賞。葉叢生，頗大，長橢圓形，有極粗之鋸齒。葉脚部狹小，與莖相接，葉面粗糙，秋季自葉叢中抽莖$1\frac{1}{2}$米－2米，開花如菊，周圍之舌狀花呈紫色，中心黄色。

春日分株繁殖，栽培容易，須施肥。

本種與中國之所謂紫菀(如本草綱目所載)不同。



1



2

1

2

1. 蓍 *Achillea sibirica* Ledeb. 菊科

本種可供瓶插，多野生於海岸附近之山野中。莖高30－60厘米，叢生。葉作羽狀分裂，有鋸齒。初秋開繖房狀花。花白色，亦有作淡紫色者。至人工培植之花，呈赤紫色。

繁殖法：於早春分株，植於肥沃之壤土上，卽易生長。

2. 向日葵 *Helianthus annus* L.

英名 Sun flower. 菊科

北美南部原產，1年生草本。高2米以上，有剛直之莖。全株有剛毛。葉橢圓形，前端略尖。葉脚心臟形，鋸齒粗，3脈明顯。夏日於梢頭開花。壯大，形如菊花。花莖約25厘米，黃色。種子可食，亦可搾油，供食用，蘇聯有大量生產。

1. 大吳風草(又名望江南,橐吾草) *Ligularia japonica* Less. 菊科

野生之多年生草本,高約 $1\frac{1}{2}$ 米,莖葉均無毛。莖紫色或淡綠色,有時且有淡白斑。葉自根抽出者,柄長 40 厘米以上,掌狀分裂,裂片不齊,各有大小不同之鋸齒緣。全體濃綠色。夏季於花梗上部開花,花黃色,直徑約 5 厘米。花瓣數無一定,大概 10－15 個,花朵數通常 2－5 個,總苞有短毛。

裝點庭園或剪插花瓶,均宜。栽培容易。

2. 菊芋 *Helianthus tuberosus* L.

英名 Jerusalem artichoke. 菊科

分布區域自北美加拿大南下至阿康薩斯 (Arkansas) 一帶,地下有塊莖,爲多年生草本。高 2 米以上,全體有粗毛。葉有柄,3 脈,長 $10\frac{1}{2}$ 厘米,闊 5 厘米,有鋸齒。花黃色如向日葵,徑 5 厘米,花瓣數無一定,約 12－20 枚。苞黃綠色。

本種在荒地中極易繁殖。花供觀賞,塊根供食用,

1



2

1

2

1. 巴黎雛菊 *Chrysanthemum frutescens* L.

英名 Marguerite 或 Paris Daisy. 菊科

原產於卡內列羣島，自冬季至初夏，插於瓶中作觀賞用。*frutescens* 有半灌木狀意。花開於花梗頂端，花瓣白色，中部黃色。

插芽繁殖，苗於十一月間移入溫室培養，至翌年春開花。性喜肥沃之腐植質土壤，幼苗須摘心整形數次。

2. 赤花除蟲菊 *Chrysanthemum coccineum* Willd.

英名 Common Pyrethrum. 菊科

本種宜於瓶插及點綴花園用，花期在五、六二月，花色除淡紅外，又有白色、深紅色，普通恆爲單瓣。長 2 尺內外，於花梗頂端作頭狀花。多年生，戶外越冬。*Chrysanthemum* 爲菊科之屬名，*coccineus* 爲鮮紅色。原產地在高加索。

性質頑強，適於花壇內栽培，播種分株，均能繁殖，宜於秋季行之，至翌年春，即能開花。惟冬季須加保護，使不爲霜所侵。早春須用人工移植。

1. 矢車菊 *Centaurea cyanus* L.

英名 Corn flower 或 Blue-Bottle. 菊科

原產於歐洲東部，爲1年生草本，通常在四五月間開花，花青藍色，亦有鮮紅、紫紅、淡紅等色者。學名 *Centaurea* 由希臘神話之怪物 Centaur 轉變而成，*Cyanus* 之義爲藍色。

性質頑強，秋季播種，種子甚大，具耐冬性，栽培甚易，冬季勿被霜侵。高性種宜植於庭園或插於花瓶。矮性種宜植於花盆中。

2. 魚子菊　　　菊科

本種花形頗小，花色濃厚顯明，瓶插或裝點花壇均極適合。品種有橙黃，淡紅等等。繁殖用分根法或插芽法。



2

1

2

1. 紅花 *Carthamus tinctorius* L.

英名 False saffron 或 Safflower. 菊科

本種自古著名，爲製造胭脂之原料植物，莖及葉堅硬，深綠色，花爲頭狀花，橙紅色，花期在五月間。據云原產地在埃及。學名 *Carthamus* 自阿刺伯語 Korthon 改變而成，與 *tinctorius* 同爲染色之意。

2年生，耐寒。如秋季播種，則能結實繁殖，春播則不能結實。性質頑強，栽培容易。

2. 金雞菊 *Coreopsis Drummondii* Torr. et Gray.

英名 Golden Wave. 菊科

本種爲1年生草本，花期自五月至六月。花色黃，中央褐色，有紅色環紋。葉下部有葉柄，集多數橢圓形小葉而形成羽狀葉，全體多毛茸。初夏用以點綴花壇或插於花瓶中供觀賞，均甚適宜。北美原產。

春日播種，種子大，性質頑強，或播於花盆、或移植，或直播花園中，均可。若泥土略含濕氣，尤易繁茂。

1. 三色菊 *Chrysanthemum carinatum* L.

英名 Tricolor Chrysanthemum; Annual Chrysanthemum. 菊科

全株長約2,3尺,莖葉均呈鮮綠色。分枝甚多,自四月至六月,次第開花。點綴花園或瓶插,均宜。花色有白、黃、紅、暗紫等等,每1花冠有環狀2色,是爲本種之特徵。原產地在摩洛哥。

本種係1年生草花。秋季播種,冬季宜置於暖室內,入春移植至花園或盆中,摘心整形。

2. 藤菊 *Tagetes patula* L.

英名 Franch Marigold. 菊科

1年生草本,普通高至4,5寸卽能開花,定植於花園者,有時高至尺餘。植於盆內之矮性種,於長至3,4寸時開花後,其枝逐漸分岐而繁茂,終於形成大株,夏日植於盆內或花壇內,均極美觀。葉羽狀,各裂片呈長橢圓形,有鋸齒,花色除黃赤褐之單色外,倘有具兩色斑紋等種。

三月下旬下種,經2次移植後,定植於花園或盆內。種子黑色細長,極易發芽,性質頑強,普通之土質均能生長。

1



2

1

2

1. 菊　　　　菊科

本種爲普通菊之一種,花瓣由管瓣合成,大輪粗管;白色,花心作淡綠色,供觀賞。

2. 延命菊(又名雛菊) *Bellis perennis* L.

英名 English Daisy. 菊科

原產於歐西,現各地多有栽培,爲多年生草本植物。早春開花,花色淡紅、純白、濃紅不一,花形亦有大輪、中輪、小輪種之分別,供觀賞。學名 *Bellis* 卽 Bellus,爲美麗之意,*perennis* 之意則爲多年生。

秋日播種,最好播期稍早,則生長後株幹粗大,冬季不致受嚴寒侵襲至死,至早春卽能開花。栽培雖易,然幼苗於夏季易致枯死,優良種尤須加意保護,本種亦可分株繁殖。

1. 朝鮮薊 *Cynara Scolymus* L.

英名 Artichoke. 菊科

本種原作爲蔬菜而栽植,近年因瓶插者日衆,已成爲園藝植物之一種。形如普通之薊,稍大,帶白毛,葉壯大。初夏,於花梗頂端開花,花呈紫色。

多年生,性耐寒,可戶外越冬,繁殖宜用分根法。翌年開花。

2. 茼蒿(俗名菊花菜) *Chrysanthemum coronarium* L.

英名 Crown Daisy. 菊科

本種供食用,亦供觀賞用,高2尺內外,1年生。花期秋播者在六七月間,花色一般呈檸檬黃色。原產於地中海。

通常秋季播種,但春播亦可。

1

2



2

1. 翠菊 *Callistephus chinensis* Nees.

英名 China Aster. 菊科

原產於我國,有多數變種。葉翠綠色,有鋸齒。秋月開花,花色有紫、碧紫、淡紅、鮮紅、白等。供觀賞。現歐美各國,均有栽培。

春秋2季,均可播種繁殖。開花期秋播者六七月,春播者八、九、十月。

2. 萬壽菊 *Tagetes erecta* L.

英名 African Marigold. 菊科

本種宜植於花園中,不宜瓶插,具臭氣。花形頗美,花色分檸檬黃及橙黃色兩種,圖所示者爲橙黃種。花期自六月至秋末。

1年生,普通春季播種,莖雖長,但有直立性,不需支柱。秋日採集種子

中華民國二十五年十月初版

(54943)

中學生自然研究叢書觀賞植物圖譜一册 合售實價國幣壹元肆角

本叢書全部三十册實價國幣拾陸元
外埠酌加運費匯費

編譯者 沐紹良

主編者 王雲五 周建人

發行人 王雲五 上海河南路

印刷所 商務印書館 上海河南路

發行所 商務印書館 上海及各埠







